



Aalborg Universitet

AALBORG UNIVERSITY
DENMARK

Kan sikker medicinering opnås gennem en ændring i organisationens kompetenceudvikling af sygeplejersker?

Sørensen, Ann Lykkegaard

Publication date:
2014

Document Version
Tidlig version også kaldet pre-print

[Link to publication from Aalborg University](#)

Citation for published version (APA):

Sørensen, A. L. (2014). Kan sikker medicinering opnås gennem en ændring i organisationens kompetenceudvikling af sygeplejersker?. Poster session presented at Kvalitetsdag 14, Fredericia, Danmark.

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- ? Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- ? You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- ? You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal ?

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at vbn@aub.aau.dk providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Kan sikker medicinering til psykiatriske patienter opnås gennem en ændring i organisationens kompetenceudvikling af sygeplejersker?

Soerensen AL^{1,2}

¹ Danish Center for Healthcare Improvements (DCHI), Aalborg Universitet, Danmark;

² University College Nordjylland

Kontakt: als@business.aau.dk

FORMÅL:

Organisationsændringer er et af midlerne, når indholdet i det nationale initiativ "Sikker Psykiatri", lanceret af Dansk Selskab for Patientsikkerhed skal realiseres. Der er blandt andet sat fokus på medicingennemgang. Ordination af lægemidler er, med enkelte undtagelser, en lægefaglig opgave, men dispensering, administration og observation af effekt og bivirkninger er en af de sygeplejefaglige kerneopgaver. På den baggrund vil det blive undersøgt hvorvidt en fokuseret, struktureret undervisningsindsats til sygeplejersker kan medvirke til en mere hensigtsmæssig ordination af medicin. Dette evalueres i et kontrolleret studie i løbet af 2014-2015. På baggrund af resultaterne kan det overvejes, om undervisningsindsatsen skal indføres som en kontinuerlig kompetenceudvikling af sygeplejersker i Psykiatrien, Region Nordjylland.



Figur 1: Medicineringsprocessens faser.

Hypotesen er, at læger benytter sygeplejerskers observationer som en af kilderne til information om den individuelle patient og at sygeplejersker er en naturlig resurse i indsatsen mod uhensigtsmæssig medicinering generelt. Derfor er målet, at undersøge effekten af sygeplejerskers kompetenceudvikling i generel farmakologi og strukturerede metoder sygeplejersker kan benytte til gennemsyn af patienters medicin. Effektmålet er antallet af uhensigtsmæssige ordinationer.

METODER:

Et ikke-randomiseret klinisk kontrolleret studie, der inkluderer fire psykiatriske sengeafsnit for voksne. To sengeafsnit fungerer som interventionsafsnit og to sengeafsnit som kontrol. På intervention- og kontrolafsnittene foretager kliniske farmakologer en baselinemåling af kvaliteten af ordinationer ved medicingennemgang. Herefter modtager sygeplejersker på interventionsafsnittene et undervisningsforløb af en uges varighed, opbygget i 5 moduler. Efter afsluttet kursus skal sygeplejerskerne gennemse alle patienters medicineringslister ved indlæggelse, dokumentere deres observationer, samt hvilke lægefaglige interventioner der blev initieret som følge heraf. Sideløbende foretager kliniske farmakologer medicingennemgang på de samme patienter og denne vurdering vil tjene som "gold standard".

De primære effekter er: forskelle mellem sengeafsnittene i frekvens, samt typer og alvorlighed af potentielt uhensigtsmæssige ordinationer.

RESULTATER:

Projektet startede den 13. oktober 2014 og det forventes at lede til positive resultater i form af mere sikker medicinering.

DISKUSSION:

Projekter som dette kan tjene som evidens, når sygehusledelse og samarbejdspartnere skal træffe beslutninger om, hvordan behovet for sikker medicinering imødekommes. Fremadrettet bør ledelsesmæssige organisationsændringer udvælges, gennemføres og evalueres på baggrund af evidens.

De psykiatriske sygehuses placering

